

Mojave Desert Air Basin

County: Los Angeles

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.228	0.226	0.220	0.205	0.175	0.185	0.187	0.191	0.187	0.181	0.144	0.141	0.154	0.159	0.161	0.194	0.138	0.134
National 1-Hour Design Value	0.220	0.220	0.220	0.200	0.180	0.180	0.190	0.190	0.180	0.170	0.170	0.140	0.160	0.160	0.160	0.172	0.138	0.129
National 8-Hour Design Value	0.168	0.154	0.115	0.131	0.128	0.139	0.137	0.124	0.126	0.123	0.105	0.105	0.121	0.115	0.105	0.130	0.099	0.090
Maximum 1-Hour Concentration	0.290	0.210	0.160	0.180	0.180	0.190	0.200	0.170	0.180	0.210	0.150	0.140	0.170	0.160	0.143	0.185	0.131	0.123
Maximum 8-Hour Concentration	0.184	0.169	0.127	0.146	0.141	0.148	0.150	0.140	0.131	0.148	0.106	0.111	0.138	0.128	0.113	0.154	0.105	0.102
Days Above State Standard	106	133	82	93	110	106	108	105	105	95	52	62	78	59	62	92	40	14
Days Above Nat. 1-Hour Standard	61	82	25	42	49	58	47	32	44	27	7	8	25	14	10	34	1	0
PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration										110	342	780	68	70	97	61	67	54
Maximum Annual Geometric Mean										43.0		38.1	29.5	30.5	27.7	22.6	25.6	27.4
Days Above State 24-Hour Standard										25	22	11	5	9	3	3	2	2
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.										0	12	12	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	8.1	6.8	5.8	5.4	5.4	5.6	5.2	4.9	4.6	5.5	7.7	7.6	6.6	6.2	6.1	5.8	5.3	4.8
Maximum 1-Hour Concentration	11.0	9.0	10.0	13.0	10.0	12.0	9.0	12.0	11.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	9.1	7.5	6.8	5.9
Maximum 8-Hour Concentration	6.1	7.4	5.0	6.3	4.9	5.7	4.6	3.9	5.9	7.1	8.3	7.1	5.4	5.9	5.6	5.1	4.7	4.0
Days Above State 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.104	0.093	0.092	0.095	0.093	0.091	0.087	0.084	0.090	0.091	0.096	0.095	0.097	0.098	0.097	0.099	0.090	0.086
Maximum 1-Hour Concentration	0.090	0.220	0.080	0.090	0.110	0.080	0.090	0.090	0.090	0.080	0.110	0.160	0.110	0.110	0.097	0.140	0.080	0.071
Maximum Annual Average	0.012	0.013	0.016	0.015	0.018	0.015	0.014	0.016	0.016	0.019	0.021	0.014	0.017	0.020	0.018	0.019	0.015	0.014
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		

No Monitoring Data Available

Table 5-38

A portion of Los Angeles County lies within the South Coast Air Basin.